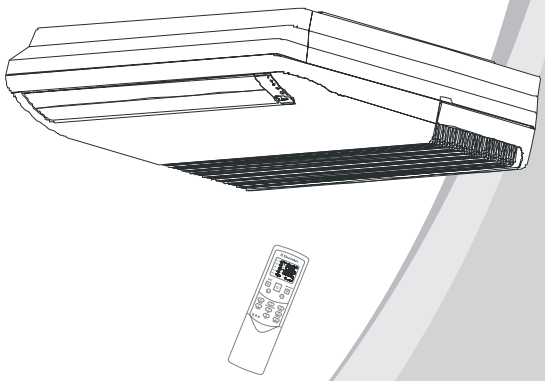
Electrolux

Peças e Acessórios
Soluções Originais

Condicionadores de Ar Piso/Teto

Unidade Interna / Unidade Externa
CFI36 / CFE36
CFI60 / CFE60



Manual de Instruções

ATENDIMENTO
AO CONSUMIDOR
0800 728 8778

Electrolux

Pensando em você

Electrolux

Electrolux do Brasil S.A. - R. Ministro Gabriel Passos, 360 - Fone: 41 3371-7000 - CEP 81520-900
Curitiba - PR - Brasil.
http://www.electrolux.com.br

69500085

Jun/08 Rev.00a

Manual do Usuário

Obrigado por escolher a Electrolux. Neste manual você encontra todas as informações para o uso adequado do seu Condicionador de Ar.

Leia todas as instruções antes de utilizar o produto e guarde-as para futuras referências.

Em caso de qualquer dúvida, ligue gratuitamente para o Serviço de Atendimento ao Consumidor (0800 728 8778).

Atenção!!!

- ***Siga rigorosamente as recomendações dos Manuais de Instalação e Instrução.***
- **Não instale, remova, conserte ou reinstale o produto sozinho. Este serviço deve ser realizado por profissionais especializados e qualificados. Contate a rede de Serviços Autorizados credenciada da Electrolux.**
- **O custo do serviço de instalação não está incluído no produto.**
- ***A instalação incorreta pode causar vazamento de água, choque elétrico ou fogo. Falhas decorrentes de uma instalação incorreta e manuseio inadequado não são acobertadas pela garantia.***
- ***O produto deve ser instalado em uma área de fácil acesso.***
- ***A instalação não compreende serviços de preparação do local (como rede elétrica, tomadas, alvenaria), pois são de responsabilidade do Consumidor.***

Dicas Ambientais

O material da embalagem é reciclável. Procure selecionar plásticos, papel e papelão e enviá-los às companhias de reciclagem.

Índice

Manual do Usuário 2
Segurança 3
Cuidados 3
Dicas para Economizar Energia 4
Descrição do Produto 5
Controle Remoto 6
Indicadores do Display do Controle Remoto 8
Como Usar o Controle Remoto 9
Antes da Instalação 10
Ajustando a Direção do Fluxo do Ar 11
Operação Manual 11
Limpeza e Manutenção 12
Solução de Problemas 14
Especificações Técnicas 16
Certificado de Garantia 19

Cuidado com Crianças

Evite acidentes. Após desembalar o Condicionador de Ar, mantenha o material da embalagem fora do alcance de crianças.

Não permita que seu Condicionador de Ar seja manuseado por crianças, mesmo estando desligado.

Certificado de Garantia

A fabricante Electrolux do Brasil S.A. concede garantia contra qualquer vício de fabricação aplicável nas seguintes condições:

1 O início da vigência da garantia ocorre na data de emissão da competente nota fiscal de venda ao consumidor correspondente ao produto a ser garantido, com identificação, obrigatoriamente de modelo e características de produto.

2 O prazo de vigência da garantia é de 36 (trinta e seis) meses - 3 (três) meses de garantia legal e 33 (trinta e três) meses de garantia contratual, contados a partir da data de emissão da nota fiscal preenchida conforme disposição do item "1" deste certificado.

3 A fabricante não concede qualquer forma e/ou tipo de garantia para produtos desacompanhados de nota fiscal de venda ao consumidor, ou produtos cuja nota fiscal esteja preenchida incorretamente (observar orientação do item "1" deste certificado).

4 Exclui-se da garantia mencionada no item "2" acima casos de corrosão provocada por riscos, deformações ou similares decorrentes da utilização do produto, bem como eventos conseqüentes da aplicação de produtos químicos, abrasivos ou similares que provoquem eventos danosos à qualidade do material componente.

CONDIÇÕES DESTA GARANTIA:

5 Qualquer defeito que for constatado neste produto deve ser imediatamente comunicado ao Serviço Autorizado Electrolux mais próximo de sua residência, cujo contato e endereço pode ser encontrado na relação que acompanha o produto, no site da fabricante (www.electrolux.com.br), ou, informado pelo Serviço de Atendimento ao Consumidor Electrolux.

6 Esta garantia abrange a substituição de peças que apresentarem vícios constatados como sendo de fabricação, além da mão-de-obra utilizada no respectivo reparo.

7 Peças e componentes sujeitos a desgaste natural (filtros de ar, carga de gás refrigerante, pintura, óleo, etc) são garantidos contra vícios de fabricação apenas pelo prazo legal de 90 (noventa) dias, contados a partir da emissão da nota fiscal de compra do produto.

A GARANTIA PERDERÁ A VALIDADE QUANDO:

8 Houver alteração e/ou remoção do número de série ou da etiqueta de identificação do produto.

9 O produto for instalado ou utilizado em desacordo com as recomendações dos Manuais de Instalação e Instruções.

10 O produto for ligado em tensão diferente a qual foi destinado.

11 O produto tiver recebido maus tratos, escuidos ou ainda sofrer alterações, modificações ou consertos feitos por pessoas ou entidades não credenciadas pela Electrolux do Brasil S/A.

12 O defeito for causado por acidente e/ou má utilização do produto pelo Consumidor.

A GARANTIA CONTRATUAL (33 MESES) PERDERÁ A VALIDADE QUANDO:

13 O equipamento for instalado, ou submetido à manutenção, durante o período de garantia total (legal mais contratual) por pessoas ou entidades não credenciadas pela fabricante Electrolux do Brasil S.A.

A GARANTIA CONCEDIDA NÃO COBRE:

14 Despesas com instalação do produto, peças, acessórios e mão-de-obra.

15 Produtos ou peças danificadas por acidente de transporte ou manuseio, riscos, amassamentos ou atos e efeitos da natureza.

16 Não funcionamento ou falhas decorrentes de problemas de fornecimento de energia elétrica.

17 Despesas com transporte, peças, materiais e mão de obra para preparação do local onde será instalado o produto (ex. rede elétrica, conexões elétricas, tomadas, alvenaria, aterramento, etc.).

18 Chamadas relacionadas unicamente à orientação de uso constantes no Manual de Instruções/Instalação ou no próprio produto serão passíveis de cobranças.

19 Troca de peças e componentes sujeitos a desgaste natural ou danos provocados por má utilização, tais como filtros de ar, carga de gás refrigerante, pintura, óleo, componentes não fornecidos com os produtos, mas necessários para interligação das unidades e que se aplicam a própria montagem do sistema.

OUTRAS DISPOSIÇÕES:

20 As despesas de deslocamento do Serviço Autorizado, para atendimento de produtos instalados fora do município de sua sede, obedecerão os seguintes critérios:

a) Para situações existentes nos primeiros 90 (noventa) dias seguintes à data de emissão da nota fiscal de venda ao Consumidor, as despesas serão suportadas pela fabricante.

b) Para situações existentes após o 91º (nonagésimo primeiro) dia seguinte à data da emissão da nota fiscal de venda ao Consumidor, as despesas serão suportadas única e exclusivamente pelo Consumidor.

c) As despesas decorrentes e conseqüentes de instalação de peças que não pertençam ao produto são de responsabilidade única e exclusiva do Consumidor.

d) Este CERTIFICADO DE GARANTIA é válido apenas para produtos vendidos e utilizados no território brasileiro, sendo que qualquer dúvida sobre as disposições do mesmo devem ser esclarecidas pelo manual de instruções, pelo site da fabricante ou pelo Serviço de Atendimento ao Consumidor Electrolux.

e) Para sua comodidade, preserve o Manual de Instruções, Manual de Instalação, Certificado de Garantia e a Nota Fiscal do Produto. Quando necessário, consulte a nossa Rede de Serviços Autorizados e/ou o Serviço de Atendimento ao Consumidor.

Anotações

Segurança

Estas informações devem ser seguidas, caso contrário poderão ocorrer ferimentos graves.

A tensão do produto está indicada na etiqueta de identificação. Certifique-se de que a rede de alimentação onde será conectado o produto é a mesma que a especificada na etiqueta.

Não altere o comprimento do cabo elétrico de seu Condicionador de Ar.

Não prenda, torça ou amarre o cabo elétrico e não tente consertá-lo.

É obrigatória a instalação de um disjuntor exclusivo no circuito de alimentação para o Condicionador de Ar.

Se o cabo elétrico estiver danificado, este deve ser substituído pelo Serviço Autorizado Electrolux, a fim de evitar riscos.

Não beba água proveniente do Condicionador de Ar, pois esta pode estar contaminada.

Não deixe o cabo elétrico próximo a fontes de calor ou produtos inflamáveis, como gasolina, álcool, thiner, etc.

Não abra o produto quando este estiver em funcionamento.

Cuidados

Não tente consertar o seu Condicionador de Ar. Este produto contém componentes elétricos. Abrir ou remover a tampa do produto o deixará exposto a alta tensão. Desligue o disjuntor para evitar um possível choque elétrico.

Nunca coloque as mãos ou qualquer objeto nas saídas de ar das unidades interna ou externa. As duas unidades possuem um ventilador que funcionam a alta velocidade. Tocar no ventilador em movimento poderá causar ferimentos graves.

Desligue o disjuntor se ouvir ruídos, se sentir odores estranhos ou se notar fumaça vindos do produto.

Para evitar o risco de choque elétrico, nunca espirre água ou outros líquidos nas unidades.

Nunca opere o Condicionador de Ar com as mãos molhadas ou se o local onde o produto está instalado estiver úmido.

Tenha cuidado para que as partes elétricas não entrem em contato com água.

Não desmonte ou modifique as características do Condicionador de Ar.

Para evitar choque elétrico, desligue o fornecimento de energia elétrica antes de fazer a limpeza ou qualquer tipo de manutenção no produto. Para obter mais informações sobre a limpeza do seu Condicionador de Ar, consulte o capítulo Limpeza e Manutenção nesse Manual.

Para evitar falta de oxigênio, mantenha o ambiente bem ventilado quando o produto estiver em uso, especialmente se estiver for instalado no mesmo local de um produto que utiliza gás.

Não utilize limpadores líquidos ou aerossóis para a limpeza do produto, pois podem alterar a cor ou riscar a superfície externa. Utilize sempre um pano macio umedecido em água.

Não utilize produtos ácidos para limpeza, pois eles podem danificar os componentes do produto (coletor de água, serpentina de troca de calor, etc.).

Para obter melhores resultados, utilize esse produto em locais com variações de temperatura e umidade indicados nesse manual. Um produto instalado em locais fora dessas condições, poderá resultar em mal funcionamento ou poderá ocorrer gotejamento na unidade.

Dicas para Economizar Energia

As informações a seguir garantem um uso econômico do produto.

- Não direcione o fluxo de ar diretamente às pessoas.
- Ajuste a temperatura de forma a obter um ambiente confortável. Evite temperaturas muito altas ou muito baixas.
- Quando estiver refrigerando o ambiente, feche as cortinas para evitar a incidência direta dos raios solares.
- Para manter o ar frio ou quente no ambiente, evite abrir portas e janelas.
- Ajuste o timer de acordo com o tempo de funcionamento desejado.
- Não obstrua as entradas e saídas de ar, pois isso causará baixo rendimento ou poderá fazer com que o produto desligue repentinamente.
- Caso você não pretenda utilizar o produto por um longo período (férias, viajens, etc.), desconecte o fornecimento de energia elétrica e retire as baterias do controle remoto. Conecte o fornecimento de energia 12 horas antes de ligar o produto depois de um longo período sem utilizá-lo para garantir um funcionamento adequado.
- Um filtro de ar sujo reduz a eficiência do resfriamento do ambiente. Limpe os filtros a cada duas semanas.

ACESSÓRIOS ELECTROLUX
www.electrolux.com.br

Sua cozinha vai
ficar irresistível!

Acessórios Electrolux, produtos especialmente desenvolvidos para tornar seu dia a dia mais fácil e prático.

Electrolux
Peças e Acessórios
Soluções Originais

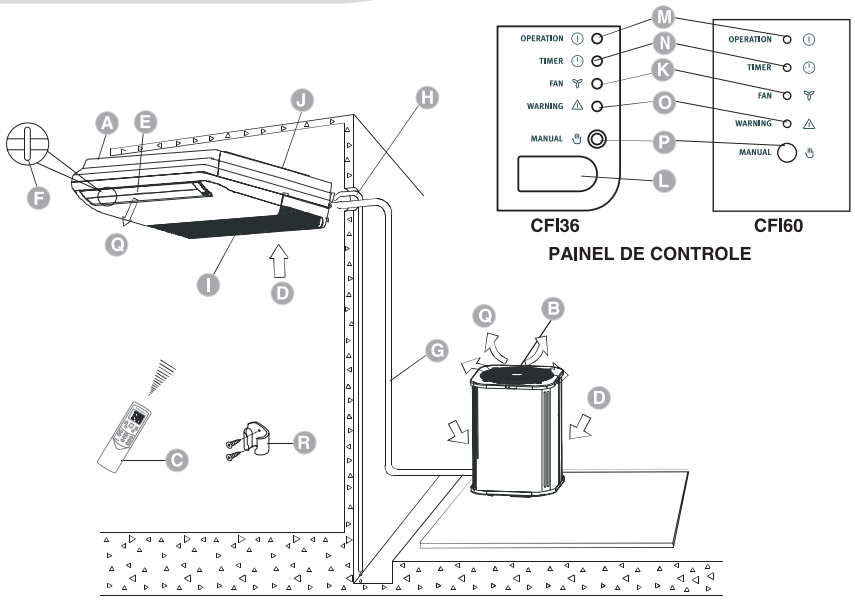
Acessórios | Gourmet

Disponível para venda nos Serviços Autorizados Electrolux.
Conheça toda linha de acessórios no nosso site www.electrolux.com.br e consulte o endereço do Serviço Autorizado mais próximo da sua casa.

Especificações Técnicas

Modelo Unidade Interna	CFI36	CFI60	CFI60
Modelo Unidade Externa	**CFE36**	**CFE60**	**CFE60**
Capacidade (BTU/h)	36.000	60.000	60.000
Ciclo	Frio (ciclo de refrigeração)	Frio (ciclo de refrigeração)	Frio (ciclo de refrigeração)
Tensão unidade interna (V)	220	220	220
Tensão unidade externa (V)	220	220	380
Faixa de tensão (V)	201 a 231	201 a 231	201 a 231 (220) 348 a 396 (380)
Fases unidade interna (ϕ)	1F	1F	1F
Fases unidade externa (ϕ)	1F	3F	3F
Freqüência (Hz)	60	60	60
Altura unidade interna (mm)	206	244	244
Largura unidade interna (mm)	1280	1670	1670
Profundidade unid. interna (mm)	660	680	680
Peso líquido unidade interna (kg)	35	52	52
Altura unidade externa (mm)	840	852	852
Largura unidade externa (mm)	554	740	740
Profundidade unid. externa (mm)	554	740	740
Peso líquido unidade externa (kg)	60	86	86

Descrição do Produto



- **A** Unidade interna
- **B** Unidade externa
- **C** Controle remoto
- **D** Entradas de ar
- **E** Aletas horizontais de fluxo de ar
- **F** Aletas verticais de fluxo ar
- **G** Tubulação de conexão (não fornecida com o produto)
- **H** Mangueira de drenagem (não fornecida com o produto)
- **I** Entrada de ar (com filtro de ar)
- **J** Placa de instalação
- **K** Indicador de ventilação (função ventilação acionada)
- **L** Receptor do sinal infra-vermelho
- **M** Lâmpada indicadora de funcionamento do produto
- **N** Indicador do timer (função timer acionada)
- **O** Indicador de alarme (aviso de algum problema com o produto)
- **P** Botão função manual
- **Q** Saídas de ar
- **R** Suporte do controle remoto

O desenho acima é meramente ilustrativo, podendo diferir do seu Condicionador de Ar. Prevalece o modelo que você adquiriu.

Controle Remoto

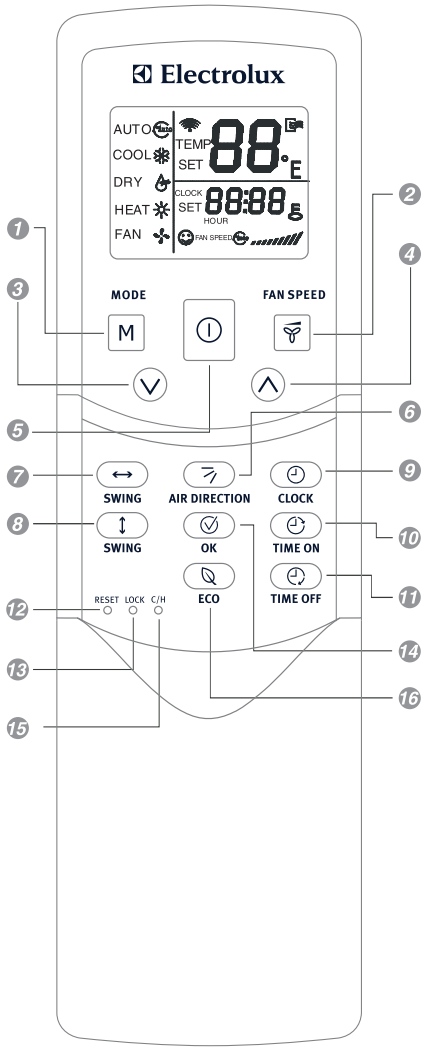
Precauções

- Cortinas, portas e outros objetos similares podem impedir que o sinal do controle remoto chegue ao condicionador de ar.
- Não molhe a parte interna do controle remoto. Não deixe o controle remoto exposto à luz direta do sol ou em locais com temperatura alta, pois isso poderá danifica-lo.
- A unidade interna emitirá um sinal sonoro (*bip*) quando receber um comando do controle remoto.
- Se o receptor do sinal infravermelho ficar exposto à luz direta do sol, o controle remoto poderá não funcionar corretamente. Proteja o receptor do sinal dos raios solares com uma cortina.
- Não deixe o controle remoto próximo a outros eletrodomésticos, pois isso poderá afetar a performance do controle remoto.
- Não coloque pilhas usadas ou diferentes das especificadas no controle remoto, caso contrário, o sinal não será enviado ao Condicionador de Ar.
- Retire as pilhas se o controle remoto não for usado por um longo período para evitar danos ao controle remoto.
- Se você não ouvir o sinal sonoro de recepção do sinal vindo da unidade interna ou se a figura não estiver acesa no display do controle remoto, substitua as pilhas.
- A distância ideal para a recepção do sinal do controle remoto é 8m. Direcione o controle remoto para o receptor no Condicionador de Ar.

Modelo e Especificações

Modelo	R05/BGE
Pilhas	2 pilhas AAA
Distância para a recepção do sinal	Entre 8 e 11 m
Temperatura ambiente para funcionamento	-5 a 60ºC

Descrição do Controle Remoto



1 ***MODE*** (Modo): Pressione essa tecla para selecionar o modo de operação na seguinte seqüência:

AUTO ⇒ COOL ⇒ DRY ⇒ HEAT ⇒ FAN
Automático · Resfriamento · Desumid. · Aquecimento · Ventilação

Nota: *No modelo somente Frio não há o modo aquecimento.*

O indicador de temperatura não acende

***Verifique se o display está exibindo* FAN ONLY.**	A temperatura não pode ser ajustada durante o modo ventilação.

A indicação no display apaga depois de um certo tempo

***Verifique se o funcionamento do timer terminou quando OFF TIME* (timer desligado) aparece no display.**	O condicionador de ar pára quando o tempo programado

A indicação* ON TIMER *apaga depois de um certo tempo

***Verifique se o funcionamento do timer começou quando ON TIME* (timer ligado) aparece no display.**	Quando o tempo programado para iniciar o funcionamento do condicionador de ar é atingido, o produto liga automaticamente e o indicador apaga.

Não emite sinais sonoros quando aciona o controle remoto

Verifique se o transmissor de sinais do controle remoto está sendo direcionado corretamente para o receptor da unidade interna quando o botão ON/OFF* (liga desliga) *está pressionado.	Direcione o transmissor de sinais do controle remoto para o receptor da unidade interna e, em seguida, pressione o botão *ON/OFF* (liga/desliga) duas vezes.
Os botões do controle remoto não funcionam.	Pressione o botão *RESET*.

Desligue o Condicionador de Ar imediatamente e desligue o fornecimento de energia elétrica se ocorrer uma das seguintes falhas.

- A lâmpada indicadora de funcionamento pisca continuamente (5 vezes por segundo) e permanece piscando quando o fornecimento de energia elétrica é desligado e ligado novamente.
- O fusível queima ou o disjuntor desarma freqüentemente.
- Objetos estranhos ou água penetraram no Condicionador de Ar.
- O controle remoto não funciona ou funciona fora do normal.
- Outras situações anormais.

Atenção!

Não tente consertar o produto sozinho.
Sempre consulte o Serviço Autorizado Electrolux ou ligue para o Serviço de Atendimento ao Consumidor (0800 728 8778).

Para informações técnicas detalhadas (potência, corrente, etc), veja etiqueta de identificação fixada nas laterais das unidades interna e externa.

Nossos produtos estão em conformidade com os níveis de tensão estabelecidos na resolução de número 505, de 26 de novembro de 2001 da ANEEL (Agência Nacional de Energia Elétrica).

Solução de Poblemas

Assistência ao Consumidor

Caso o seu condicionador de ar apresente algum problema de funcionamento, verifique as prováveis causas e correções. Caso as correções sugeridas não sejam suficientes, chame o Serviço Autorizado Electrolux, que estará a sua disposição.

Prováveis Causas/Correções

O produto não funciona (não liga)	Falta de energia elétrica ou disjuntor desligado.	Aguarde o retorno da energia ou ligue o disjuntor.
	Disjuntor desarmado.	Rearme o disjuntor. Veja as especificações do disjuntor adequado ao modelo do seu produto no Manual de Instalação.
	As pilhas do controle remoto estão fracas.	Troque as pilhas do controle remoto.
	O tempo programado está incorreto.	Aguarde ou cancele a programação.
Produto não refrigera o ambiente satisfatoriamente	A temperatura programada não é apropriada.	Programe a temperatura corretamente.
	O filtro de ar está bloqueado.	Limpe o filtro de ar.
	As portas ou janelas do ambiente estão abertas.	Feche as portas e janelas.
	As entradas ou saídas da unidade interna ou externa estão obstruídas.	Libere as entradas ou saídas de ar e reinicie o produto.
	A velocidade do ventilador está muito baixa.	Ajuste para uma velocidade mais alta.
	As aletas não estão na posição correta.	Ajuste a posição das aletas.

Problemas Relacionados ao Controle Remoto

Não é possível modificar a velocidade do ventilador

Verifique se o display está exibindo o modo AUTO.	Quando o modo automático está programado, o produto seleciona a velocidade do ventilador automaticamente.
Verifique se o display está exibindo o modo DRY.	Quando o modo desumidificação está programado, o produto seleciona a velocidade do ventilador automaticamente. A velocidade pode ser ajustada durante os modos *COOL* (resfriamento) e *FAN ONLY* (ventilação).

O indicador de transmissão não acende

O sinal do controle remoto não é transmitido, mesmo quando o botão ON/OFF* (liga/desliga) *é pressionado.	Verifique se as baterias do controle remoto estão fracas e substitua-as se necessário. O sinal do controle remoto não é transmitido quando há falta de energia elétrica.

2 ***FAN SPEED*** (Velocidade de Ventilação): Essa tecla seleciona a velocidade de ventilação na seguinte seqüência:

AUTO ⇒ LOW ⇒ MED ⇒ HIGH
Automática Baixa Média Alta

3 **Ajuste menos ▼**: Diminui a temperatura programada. Mantendo a tecla pressionada a temperatura diminuirá em 1ºC/0,5 segundo.

4 **Ajuste mais ▲**: Aumenta a temperatura programada. Mantendo a tecla pressionada a temperatura aumentará em 1ºC/0,5 segundo.

5 ***ON/OFF*** (Liga/Desliga): Para ligar ou desligar o Condicionador de Ar.

6 ***AIR DIRECTION*** (Direção do Ar): Aciona os movimentos das aletas horizontais. Quando pressionada, a aleta de ar se movimenta em um ângulo 6º. Para um melhor resultado de resfriamento, o defletor não se move para a sua posição de desligado quando a unidade está ligada (disponível apenas quando o controle remoto está sendo usado com a unidade correta).

7 ***Swing* horizontal**: Aciona ou desliga as aletas horizontais de fluxo de ar.

8 ***Swing* vertical**: Aciona ou desliga as aletas verticais de fluxo de ar.

9 ***CLOCK*** (Relógio): Exibe a hora do dia (o display exibe 12:00 quando a programação é reajustada ou quanto o produto é conectado à energia elétrica pela primeira vez). Pressione a tecla Clock por 5 segundos: o número indicador das horas começará a piscar. Pressione a tecla novamente e o número indicador dos minutos começará a piscar. As teclas ▼ e ▲ são usadas para ajustar as horas. Os ajustes ou alterações são confirmados apenas depois que a tecla *OK* é pressionada.

10 ***TIME ON***: Ajusta o horário para ligar o Condicionador de Ar. Pressionando essa tecla, o tempo irá aumentar de 30 em 30 minutos. Quando o tempo programado é maior que 10 horas, ao pressionar a tecla o tempo aumentará em múltiplos de 1 hora.

Quando o display exibe 0:00 o ajuste para ligar o Condicionador de Ar é cancelado.

11 ***TIME OFF***: Ajusta o horário para desligar o Condicionador de Ar. Pressionando essa tecla, o tempo irá aumentar de 30 em 30 minutos. Quando o tempo programado é maior que 10 horas, ao pressionar a tecla o tempo aumentará em múltiplos de 1 hora. Quando o display exibe 0:00 o ajuste para desligar o Condicionador de Ar é cancelado.

12 ***RESET*** (Reiniciar - localizada internamente): Pressione essa tecla com um arame de Ø1mm para cancelar a programação feita e reiniciar o controle remoto.

13 ***LOCK*** (Trava - localizada internamente): Pressione essa tecla com um arame de Ø1mm para travar ou destravar a programação em andamento.

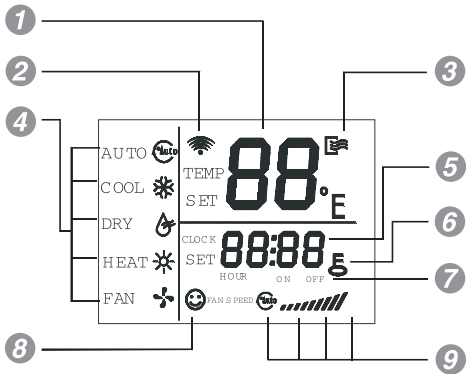
14 ***OK***: Usada para confirmar o tempo programado e as alterações feitas.

15 ***C/H - COOL/HEAT*** (Resfriamento/Aquecimento - localizada internamente): Pressione essa tecla com um arame de Ø1mm para selecionar o modo entre somente resfriamento e resfriamento/aquecimento. Durante o ajuste, a luz indicadora ficará acesa. O produto sai de fábrica ajustado no modo resfriamento/aquecimento.

Nota: *Ao ligar o produto, certifique-se de que o controle remoto está ajustado para o produto correto (Frio ou Reverso).*

16 ***ECO***: Aciona ou desaciona o modo de funcionamento econômico. Neste modo a temperatura aumenta automaticamente em 1ºC após uma hora de funcionamento no modo *COOL* (Resfriamento) e não é alterada nas horas seguintes. Quando estiver no modo *HEAT* (Aquecimento), a temperatura diminui após uma hora e não é mais alterada nas horas seguintes. (Este modo é disponível apenas quando o controle remoto está sendo usado com a unidade correta).

Indicadores do Display do Controle Remoto



1 ***TEMP***: Exibe a temperatura programada. Ajuste a temperatura através das teclas ▼ e ▲. Esta figura fica apagada quando o produto está programado no modo ventilação.

2 **Display de recepção de sinal**: A figura pisca uma vez quando o sinal é emitido pelo controle remoto.

3 **Ligado/Desligado**: Esta figura acende quando o controle remoto está ligado.

4 **Seleção de modo**: Pressione a tecla mode para selecionar o modo desejado. Podem ser selecionados os modos *AUTO* (Automático), *COOL* (Resfriamento), *DRY* (Desumidificação) e *FAN* (Ventilação).

Nota: O modo HEAT (Aquecimento) está disponível apenas nos modelos reverso.

5 **Relógio**: Exibe a hora do dia. Pressione a tecla *CLOCK* por 5 segundos: o número indicador das horas fica piscando. Pressione a tecla novamente: os números indicadores dos minutos ficam piscando. As teclas ▼ e ▲ são usadas para ajustar as horas. Os ajustes ou alterações são confirmados apenas depois que a tecla *OK* é pressionada.

6 **Trava**: Esta figura acende ou apaga quando a tecla *LOCK* é pressionada. Quando o controle remoto está travado, nenhuma tecla pode ser acionada, exceto a tecla *LOCK*.

7 ***TIME ON/OFF***: Quando for programado um horário para ligar o produto, a luz indicadora *ON* fica acesa. Quando for programado um horário para que o produto desligue, a luz indicadora *OFF* fica acesa. Ajustando os horários para ligar a desligar ao mesmo tempo, as duas luzes indicadoras ficarão acesas.

8 **Funcionamento econômico**: Essa figura acende ou apaga quando a tecla ECO é pressionada.

9 **Velocidade de ventilação**: Pressione a tecla *FAN SPEED* (Velocidade de Ventilação) para exibir a velocidade do fluxo de ar em andamento. Podem ser selecionadas as velocidades *AUTO* (Automática), ▬ Baixa, ▬▬ Média e ▬▬▬ Alta. O modo padrão é a velocidade máxima para os produtos que não têm a velocidade média.***Nota: Todas as figuras acendem no display quando o controle remoto é ligado pela primeira vez ou quando é resetado.***

- A lâmpada indicadora de funcionamento localizada na unidade interna começará a piscar quando o fornecimento de energia voltar ao normal.
- Para reiniciar o funcionamento, pressione o botão *ON/OFF* (liga/desliga) no controle remoto.
- Raios nas proximidades ou telefones sem fio podem causar mau funcionamento do Condicionador de Ar.
- Neste caso, desligue e religue o fornecimento de energia elétrica e pressione o botão *ON/OFF* (liga/desliga) no controle remoto para reiniciar o funcionamento.

Limpeza e Manutenção

Atenção
É preciso desligar o Condicionador de Ar e desligar o fornecimento de energia elétrica antes de efetuar a limpeza.

Limpando a Unidade Interna e o Controle Remoto
- Use um pano seco para limpar a unidade interna e o controle remoto.
- Se a unidade interna estiver muito suja, utilize um pano umedecido com água para limpá-la.
- Não use um pano molhado para limpar o controle remoto.
- Não utilize escovas, lixas ou polidores para limpar a unidade, pois isso podrá danificá-la.
- Não utilize benzina, thiner, gasolina, querosene, solventes ou produtos abrasivos para efetuar a limpeza, pois podem causar rachaduras ou deformar as superfícies plásticas.

Condicionador de Ar Desligado por um Longo Período
Se você irá deixar o Condicionador de Ar desligado por pelo menos um mês, siga as instruções abaixo:

1 Deixe o modo ventilação ligado por aproximadamente meio dia para secar a parte interna da unidade.

2 Desligue o Condicionador de Ar e o fornecimento de energia elétrica deste.

3 Retire as baterias do controle remoto.

Limpando os Filtros de Ar
- O filtro de ar previne que a poeira ou outras partículas entrem no ambiente. Quando o filtro fica sujo, reduz o desempenho do produto. Por isso, o filtro deve ser limpo uma vez a cada duas semanas durante longos períodos de uso. A sujeira pode prejudicar o desempenho do produto.
- Se o Condicionador de Ar está instalado em um local que contém muito pó, limpe o filtro com mais freqüência.
- Se a poeira acumulada não é possível de ser retirada, o filtro deve ser substituído.

Para a limpeza
1 Abra a grade de entrada de ar conforme figura abaixo.

2 Desencaixe o filtro de ar.

3 Limpe o filtro de ar (pode ser utilizado um aspirador de pó ou água para a limpeza do filtro). Se houver acúmulo de sujeira, use uma esponja macia e detergente neutro para a limpeza. Deixe que o filtro seque completamente e instale-o novamente.

Verificações a serem feitas antes de reutilizar o Condicionador de Ar
- Verifique se a rede elétrica não está desconectada.
- Verifique se o filtro de ar está instalado.
- Verifique se as entradas e saídas de ar não estão obstruídas.

Funcionamento e desempenho do Condicionador de Ar
Proteção três minutos

Seu Condicionador possui uma proteção que evita que o produto seja ligado por aproximadamente 3 minutos quando ele é reiniciado imediatamente após o funcionamento.

Falta de energia

Se ocorrer falta de energia elétrica durante o funcionamento, o produto desligará completamente.

Como Usar o Controle Remoto

Instalação e substituição das pilhas
- Coloque 2 pilhas alcalinas AAA.
- Deslize a tampa para instalar as pilhas e certifique-se de que elas foram colocadas no pólo certo.

Modo AUTO (Automático)
Ligue o Condicionador de Ar. A luz indicadora de funcionamento na unidade interna começa a piscar.

1 Pressione a tecla *MODE* e selecione o modo *AUTO*.

2 Ajuste a temperatura através das teclas ▼ e ▲. Geralmente a variação fica entre 17ºC e 30ºC.

3 Pressione a tecla *ON/OFF*: a luz indicadora de funcionamento na unidade interna fica acesa. O Condicionador de Ar funcionará no modo automático e na velocidade de ventilação *AUTO* (Automática), que não pode ser ajustada.

4 A função *ECO* (econômico) pode ser programada no funcionamento automático.

COOL (Resfriamento)/FAN (Ventilação)
1 Pressione a tecla *MODE* para selecionar entre *COOL* ou *FAN*.

2 Ajuste a temperatura através das teclas ▼ e ▲. Geralmente a variação fica entre 17ºC e 30ºC.

3 Pressione a tecla *FAN SPEED* (Velocidade de Ventilação) para selecionar entre *AUTO* (Automática), Baixa, Média ou Alta.

4 Pressione a tecla *ON/OFF*: a luz indicadora de funcionamento na unidade interna fica acesa. O Condicionador de Ar funcionará no modo programado. Para parar o funcionamento, pressione a tecla *ON/OFF*.

Nota: No modo FAN (Ventilação) a temperatura não pode ser ajustada e a função ECO não pode ser programada. O passo 2 não precisa ser executado.

Modo DRY (Desumidificação)
1 Pressione a tecla *MODE* para selecionar *DRY*.

2 Ajuste a temperatura através das teclas ▼ e ▲. Geralmente a variação fica entre 17ºC e 30ºC.

3 Pressione a tecla *ON/OFF* (Liga/Desliga): o indicador de funcionamento da unidade interna acende. O Condicionador começa a funcionar no modo *DRY*. Para parar o funcionamento, pressione a tecla *ON/OFF*.

4 No modo *DRY* as funções *ECO* (Econômico) e *FAN SPEED* (Velocidade de Ventilação) não podem ser programadas.

Programação do Timer
As funções *TIME ON* e *TIME OFF* são usadas para programar o horário que você deseja que o Condicionador de Ar ligue ou desligue.

TIME ON (Horário Programado para Ligar)

1 Pressione a tecla *TIME ON*. *SET, HOUR* e *ON* acendem no display.

2 Pressione a tecla *TIME ON* novamente para ajustar o tempo.

3 Mantendo essa tecla pressionada, o tempo irá aumentar de 30 em 30 minutos. Quando o tempo programado é maior que 10 horas, ao pressionar a tecla o tempo aumentará em múltiplos de 1 hora.

4 0,5 segundo depois da programação, o controle remoto envia o comando de *TIME ON* para a unidade interna.

TIME OFF (Horário Programado para Desligar)

1. Pressione a tecla *TIME OFF*. *SET, HOUR* e *OFF* acendem no display.

2. Pressione a tecla *TIME OFF* novamente para ajustar o tempo.

3 Mantendo essa tecla pressionada, o tempo irá aumentar de 30 em 30 minutos. Quando o tempo programado é maior que 10 horas, ao pressionar a tecla o tempo aumentará em múltiplos de 1 hora.

4 0,5 segundo depois da programação, o controle remoto envia o comando de *TIME OFF* para a unidade interna.

Programando TIME ON e TIME OFF simultaneamente

1 Pressione a tecla *TIME ON*. *SET, HOUR* e *ON* acendem no display.

2 Pressione a tecla *TIME ON* novamente para ajustar o tempo.

3 Pressione a tecla *TIME OFF*. *SET, HOUR* e *OFF* acendem no display.

4 Pressione a tecla *TIME OFF* novamente para ajustar o tempo.

5 Se o tempo para ligar e desligar o Condicionador de Ar forem inferiores a 10 horas, a função *TIME OFF* (horário para desligar) será ativada 30 minutos depois da função *TIME ON* (horário para ligar). Se os horários para ligar e desligar o Condicionador de Ar forem superiores a 10 horas, a função *TIME OFF* será ativada 1 hora depois da função *TIME ON*.

6 0,5 segundo depois da programação, o controle remoto envia o comando de *TIME ON* para a unidade interna.

Modificando o Horário Programado
Pressione a tecla correspondente à função que você deseja alterar e reajuste o tempo para ligar ou desligar o Condicionador de Ar. Para cancelar o horário programado, ajuste os números para 0.00.

Nota: O tempo programado para ligar ou desligar o produto é o tempo relativo baseado no relógio do controle remoto. O relógio não pode ser ajustado quando as funções TIME ON ou TIME OFF estão programadas.

Antes da Instalação

Localização

- Durante o modo resfriamento, o Condicionador de Ar irá desumidificar o ar do ambiente. Por isso, é preciso fixar um tubo para drenar toda a água para fora do produto.
- Instale a unidade interna distante mais de um metro de aparelhos de TV ou rádio para evitar interferência.
- Transmissores de rádio ou quaisquer outros dispositivos que transmissão de ondas a alta freqüência podem causar o mau funcionamento do Condicionador de Ar. Verifique o melhor local com o instalador antes de efetuar a instalação.
- Não instale o produto em locais que contenham materiais combustíveis ou voláteis.
- Caso o Condicionador de Ar seja instalado em locais que contenham óleo, maresia, gás sulfeto (próximo a fontes de calor), etc., podem ocorrer falhas no funcionamento do produto, pois essas substâncias são prejudiciais.

Cuidados para evitar ruídos e vibração

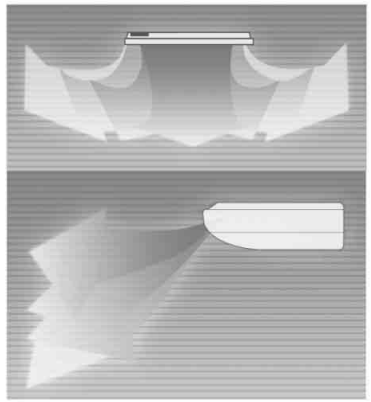
- Fixe a unidade interna em um local estável para evitar ruídos e vibrações.
- O ruído produzido pela unidade externa pode entrar pelas saídas de ar da residência.
- Instale a unidade externa de forma que os ruídos emitidos por ela ou pelo ar quente da saída de ar não causem ruídos aos seus vizinhos.
- Se ocorrem ruídos anormais durante o funcionamento do seu produto, entre em contato com o Serviço Autorizado Electrolux mais próximo da sua residência.

Instalação elétrica

- Para evitar choque elétrico, esse produto deve ser devidamente aterrado. O cabo elétrico já possui fio para aterramento. Não modifique o cabo elétrico.
- Quando estiver aterrando o produto, verifique as normas locais.
- Devem ser disponibilizados um circuito de alimentação e um disjuntor exclusivos para o Condicionador de Ar.
- Caso seja necessário refazer as ligações elétricas da residência, consulte um eletricista qualificado.

Ajustando a Direção do Fluxo de Ar

Você pode ajustar a aleta de fluxo do ar para mudar a diração do fluxo e manter a temperatura homogênea no ambiente enquanto o produto está em funcionamento. Dessa forma, você pode obter maior conforto.

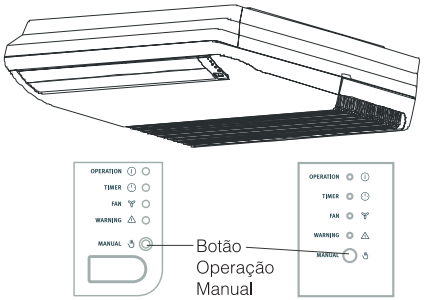


1 Para ajustar as aletas horizontais, pressione a tecla *AIR DIRECTION* no controle remoto. Esta tecla ajusta somente a aleta de ar horizontal.

2 Pressione as teclas *SWING* (↔ e ↕) para que as aletas horizontais, respectivamente, movimentem-se automaticamente.

Operação Manual

Essa função é usada para programar o produto temporariamente caso você tenha perdido o controle remoto ou se as baterias estiverem fracas. Os modos *AUTO* (automático) e *COOL* (resfriamento forçado) podem ser selecionados através do botão *MANUAL* localizado no display da unidade interna. Assim que você pressionar esse botão o Condicionador de Ar começará a funcionar na seguinte ordem: *AUTO* (automático), *COOL* (resfriamento), *OFF* (desligado) e volta para *AUTO*.



1. ***AUTO*** **(automático)**
A lâmpada indicadora de funcionamento acende e o Condicionador de Ar começa a funcionar no modo *AUTO*. O funcionamento do controle remoto é possível de acordo com a recepção do sinal.

2. ***COOL*** **(resfriamento forçado)**
A lâmpada indicadora de funcionamento pisca e o Condicionador de Ar volta ao modo *AUTO* depois que é forçado a resfriar com velocidade máxima por 30 minutos. Não é possível utilizar o controle remoto.

3. ***OFF*** **(desligado)**
A lâmpada indicadora de funcionamento desliga. O Condicionador de Ar desliga e é possível utilizar o controle remoto.

Atenção:

- A temperatura programada no modo *AUTO* é de 24ºC e no modo *COOL* é de 17ºC.
- Quando o led indicador de funcionamento *OPERATION* no painel de controle da unidade interna apaga, o Condicionador de Ar está desligado.
- Para restabelecer a operação com o controle remoto, basta apontá-lo diretamente para o receptor de sinal.